ELEKTROTOM 70 D

Mit dem Berchtold Elektrochirurgiegerät ELEKTROTOM 70 D wurde ein Spezialgerät zur Paradontalbehandlung in zahnärztlichen und kieferchirurgischen Facharztpraxen entwickelt.

Bühler-Instrumente Medizintechnik GmbH, Schillerstr. 41, D-78532 Tuttlingen, Tel.: 07461/9299-0, Fax: 07461/9299-99,
E-Mail: info@buehler-instrumente.de, Internet: www.buehler-instrumente.de

ELEKTROTOM 70 D

Grundzubehör für monoterminales Schneiden und Koagulieren zum Betrieb mit Fingerschalter, bestehend aus:

Urspr. REF	Nachfolge-modell	Artikelbezeichnung
EZ213-02	90.213.02	HF-Handgriff dental monop.m.Finger-schalter für Elektroden mit 1,6mm Schaft für Elektrotom 70 D / DSE, ohne Kabel
EZ282-20	90.282.20	HF-Kabel 2-polig 2,0m Gerät:Berchtold/ Mar Elektrotom 70 D / 70 DSE, Griff: EZ213-02 bzw. 90.213.02
EZ444-08	90.599.02	Elektrodenbehälter f.8 Elektroden 1,6mm für 8 Stück Elektroden mit 1,6mm Schaft-durchmesser.
EZ461-01	90.010.01*E	Elektrode Nadel mini Fig. 1 (1St.) in Einzelverpackung
EZ461-02	90.010.02*E	Elektrode Nadel mini Fig. 2 (1St.) in Einzelverpackung
EZ461-12	90.010.12*E	Elektrode Schlinge mini Fig.12 (1St.) in Einzelverpackung
EZ461-14	90.010.14*E	Elektrode Schlinge mini Fig.14 (1St.) Rautenform klein, in Einzelverpackung
EZ461-15	90.010.15*E	Elektrode Schlinge mini Fig.15 (1St.) in Einzelverpackung
EZ461-31	90.010.31*E	Elektrode Koagulat.mini Fig.31 (1St.) in Einzelverpackung
EZ461-34	90.010.34*E	Elektrode Koagulat.mini Fig.34 (1St.) in Einzelverpackung
EZ533-00	90.533.00	Adapter 1,6 mm Dm., für Nadeln Nadeln mit 0,8mm Schaft

ELEKTROTOM 70 D

Grundzubehör für monoterminales Schneiden und Koagulieren zum Betrieb mit Fußschalter, bestehend aus:

Urspr. REF	Nachfolge-modell	Artikelbezeichnung
EZ213-07	90.213.07	HF-Handgriff dental m.Koax Kabel 2m BER zur Aufnahme von Elektroden mit 1,6mm Schaft, passend für Berchtold HF-Geräte 70D und 70DSE
EZ444-08	90.599.02	Elektrodenbehälter f.8 Elektroden 1,6mm für 8 Stück Elektroden mit 1,6mm Schaft-durchmesser
EZ461-01	90.010.01*E	Elektrode Nadel mini Fig. 1 (1St.) in Einzelverpackung
EZ461-02	90.010.02*E	Elektrode Nadel mini Fig. 2 (1St.) in Einzelverpackung
EZ461-12	90.010.12*E	Elektrode Schlinge mini Fig.12 (1St.) in Einzelverpackung
EZ461-14	90.010.14*E	Elektrode Schlinge mini Fig.14 (1St.) Rautenform klein, in Einzelverpackung
EZ461-15	90.010.15*E	Elektrode Schlinge mini Fig.15 (1St.) in Einzelverpackung
EZ461-31	90.010.31*E	Elektrode Koagulat.mini Fig.31 (1St.) in Einzelverpackung
EZ461-34	90.010.34*E	Elektrode Koagulat.mini Fig.34 (1St.) in Einzelverpackung
EZ533-00	90.533.00	Adapter 1,6 mm Dm., für Nadeln Nadeln mit 0,8mm Schaft
EZ811-10	90.811.10	Einpedal-Fußschalter mit Kabel 3m, mit schwarzem Pedal, passend für ET 70 D, 70 DSE, 505 (kleiner 3-poliger Stecker)

Weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte den entsprechenden Prospekten der Firma Bühler Instrumente.

In diesen Prospekten finden Sie ein erweitertes Zubehörprogramm sowie Instrumentarium zum Einsatz in der Elektrochirurgie in Spezialdisziplinen.

Bei Fragen zur Sicherheitstechnischen Kontrolle (STK) und Reparaturen sprechen Sie uns bitte an.

ELEKTROTOM 70 D

Informationen zum ELEKTROTOM 70 D von Berchtold

Für Zahnarzt und Mund-Kiefer-Chirurg.

Mit dem Berchtold Elektrochirurgiegerät ELEKTROTOM 70 D wurde ein Spezialgerät zur Paradontalbehandlung in zahnärztlichen und kieferchirurgischen Facharztpraxen entwickelt.

Sichere Bedienung

- Das Elektrotom 70D von Berchtold bietet eine übersichtliche Anordnung aller Bedienungselemente auf der Frontseite im Gesichtsfeld des Operateurs und die Bezeichnung mit Funktionssymbolen sichern einfachste Handhabung.
- Am Elektrotom 70D kann der Hochfrequenzstrom wahlweise mittels Fingerschalter vom Elektrodenhandgriff aus oder mittels Einpedal-Fußschalter aktiviert werden.
- Ein speziell für den Dentalbereich entwickelter Handgriff mit angepasstem Fingerschalter erleichtert die Handhabung im Mundbereich entscheidend.
- Die Leistungseinstellung am Elektrotom 70D über ein Potentiometer ermöglicht eine feine Dosierung der HF-Energie.
- Die Berchtold Dosierautomatik liefert für unterschiedliche Schnitttiefen und Elektroden die automatisch richtige Ausgangsleistung.
- Die spezielle Leistungscharakteristik des Elektrotoms 70D von Berchtold ermöglicht die monoterminale Arbeitsweise, das heißt, es kann auf das Anlegen einer Neutralelektrode verzichtet werden.

Höchste Gerätesicherheit

- Der Neutralelektrodenanschluss ist über einen Kondensator hochfrequenzseitig mit dem Erdpotential verbunden, so dass das Gerät monoterminal (ohne Neutralelektrode) in einer dentalen Patientenbehandlungseinheit eingesetzt werden kann.
- Optische und akustische Signale informieren den Arzt während der Aktivierung der HF-Energie.

ELEKTROTOM 70 D

Ausgewählte Indikationen

- Gingivektomien
- Gingivoplastik
- Freilegen von Zähnen und Stümpfen
- Sulcuserweiterung
- Offene Kürettage
- Tumorresektion
- Beseitigung von Hyperplasien
- Hämostase oraler Gefäße und Kapillaren

Unmodulierter Hochfrequenzstrom

Ein Hochfrequenzstrom ohne jede Modulation bietet optimale Voraussetzungen für eine saubere Elektrotomie. Der modulationsfreie, sinusförmige Hochfrequenzstrom minimiert die Funkenintensität an der Schneidelektrode und garantiert einen verbrennungsarmen Elektroschnitt.

Die Berchtold-Dosierautomatik

Jede Behandlung am Zahnfleisch erfordert eine genaue Dosierung der applizierten elektrischen Wärmeleistung. Ein glatter, unverschorfter Schnitt verspricht beste Heilungsaussichten. Die Berchtold-Dosierautomatik kompensiert wechselnde Schnitttiefen und unterschiedliche Elektrodenformen und liefert dadurch die geforderte Schnittqualität.

Die eingeschaltete Dosierautomatik wird durch einen Leuchtschalter angezeigt und macht die manuelle Intensitätsregelung wirkungslos.